I. A Catalogue of the Fifty Plants, from Chelsea Garden, presented to the Royal Society by the Company of Apothecaries, for the Year 1732; pursuant to the Direction of Sir Hans Sloane, Bart. Med. Reg. Præs. Col. Reg. Med. & Soc. Reg. by Isaac Rand, Apothecary, F. R. S.

Lkekengi Americanum; foliis sinuatis; hirsutum. a D. Houston.

jus, peregrinum; ruberrimo flore. H. Reg. Par.

503. Antirrhinum arvense, majus, Italicum; majore

flore ex albo purpurascente.

504. Aparines folio anomala; vasculo seminali rotundo, multa Semina minutissima continente. Sloane, Cat. Iam. p. 50. Hist. Tab. 7. f. 4.

505. Apocynum Americanum; Euonymi folio;

flore ex albo virente. a D. Houston.

506. Asteriscus annuus, Lusitanicus, odoratus. Boerh.

Ind. Alt. 105.

507. Astragalus humilis; Ornithopodij foliis, villosis; siliquis propendentibus, brevibus, in spicam congestis.

508. Betonica Calpensis; longiore folio, an, Betonica rubicundissimo store, Montis aurei. H. Reg. Par?

509. Betonica major, Danica. Park Theat. 615.

510. Betonica purpurea. C. B. 231.

511. Bidens Americana, graminifolia & ramofissima. Hieracium, fruticosum angustissimis gra-D d mineis mineis foliis; capitulis parvis. Sloane Hist. Vol. !.

255. Tab 249 f. 3.

512. Bidens Americana, trifolia & quinquefolia; flore albo, amplo, radiato. an Bidens trifolia Americana: Leucantkemi flore. T. Inst. 462?

513. Cardamine annua, glabra; parvo flore, foliis

vix finuatis.

514. Cardamine Sicula; foliisFumariæT.Inst. 224.

- 515. Cassia herbacea; Pseudoacaciæ soliis. a D. Collinson. Cassia Marilandica; pinnis soliorum oblongis; calyce storis restexo Martyn. Hist. Plant. rar. Dec. III. No. I.
- 516. Chamæmelum trimestre, nudum; capitulis minimis.

517. Chrysanthemoides osteospermon, Africanum, arboreum; foliis Populi albæ. Boerh. Ind. alt. 104.

518. Cnicus Creticus; Atractylidis folio & facie;

flore candidiffimo. T. Cor.

fig. Corchoro affinis, Chamædryos folio; flore stamineo; seminibus atris quadrangulis, duplici serie dispositis. Sloane Catal. Iam. p. 50. Hist. Tab. 94. f. 1.

520. Doria; quæ Jacobea Africana, frutescens;

Lavendulæ folio, latiori. H. Amst. 2. 141.

521. Eupatoriophalacron Americanum; Hyperici foliis; semine adunco. a D. Houston.

522. Frutex Virginianus, trifolius; Ulmi Samaris.

D. Banister Pluk. Almag. 159.

- 523. Fumaria Africana, vesicaria scandens. Par. Bal. App. Cyficapnos Africana, scandens. Boerb. Ind. 310.
- 524. Hedysarum triphyllum Canadense. Cornut. 44.

525. Hieracium

525. Hieracium medio nigrum, Bæticum, minus. Park. Theat. 792.

526. Hieracium medio nigrum, Bæticum, latifo-

lium; amplo flore.

527. Jacobæa afra; folio Botryos. Boerh. Ind. alt. 99.

528. Jacobæa Pannonica prima. Cluf. Hift. 21.

Senecio incanus pinguis C. B. 131.

529. Ketinia Afra, vesicaria; foliis profundius incisis, vix crenatis. Boer. Ind. 272.

530. Ketmia vesicaria, Africana. T. Inst. 101.

531. Ketmia vesicaria, vulgaris. T. Inst. 101.

532. Lepidium humile incanum arvense T. Inst. 216. Arabis sive Draba & Nasturtium Babylonicum Lob. Ic. 224.

533. Limonium, lignosum, Gallis viduum. Boc-

con. Rar. 35.

534. Lotus Lybica Dalechampij. Lug. 509.

535. Lotus minor glabra; foliis longioribus & angustioribus. Hort. Edin.

536. Lotus pratensis, major, glabra. D. Vaillant.

Bot. Par.

537. Lysimachia Canadensis, lutea; folio Jalappæ. D. Sarrazen.

538. Melissa Americana, graveolens. à Domino

Houston.

539. Milleria Parietariæ folio; capitulis congestis, pianis. D. Houston.

540. Milleria Scrophulariæ amplo folio; floribus

laxe ipicatis. D Houston.

541. Nigella Orientalis; Flore flavescente; Semine alato, plano. T. Cor. 19.

Dd 2 542. Nigella;

542. Nigella; flore minore, simplici candido. C. B. 145.

543. Nigella angustifolia; slore majore, simplici, cœruleo. C. B. 145.

544. Pulmonaria; calice vesicario.

545. Sherardia nodiflora; Stæchados serratæ foliis. D. Vaillant.

546 Sherardia repens, nodiflora, subrotundo folio, D. Houston.

247. Sherardia spicata, annua; flore cœruleo; foliis angustis & serratis. D. Houston.

548. Sinapistrum Americanum spinosum; flore carneo; foliis trisidis & quinquisidis. D. Houston.

549. Spergula, quæ Alsine sexatilis & Multislora;

capillaceo folio. T. Inft. 243.

550. Volubilis Americana; Bryoniæ folio; hirsutia Lappacea obsita. à D. Houston. Gronovia scandens; Lappacea, pampinea fronde Houston. Martyn. Hyst. Plant. rar. Dec. IV. N° 8.

II. DE CAMPHORA THYMI. Austore Casparo Neumanno, M. D. Chemiæ Profess. Berolin. & R. S. S.

SECTIO I.

A NTE aliquot annos Illustri Regiæ Magnæ Britanniæ Scientiarum Societati Observationem quandam, * quæ singularis mihi visa suit atque in destillatione & separatione Olei essentialis Thymi ex improviso accidit, dum nempe in hoc, absque omni additione destillato, Oleo corpus solidum, siccum, crystallinum, album & pellucidum apparuit, communicavi: ubi inter cætera adduxi, quod substantiam hanc,